

<<AutoCAD 2009中文版标准教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版标准教程>>

13位ISBN编号：9787030233004

10位ISBN编号：703023300X

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：胡仁喜 等编著

页数：391

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

AutoCAD是美国Autodesk公司推出的,集二维绘图、三维设计、渲染及通用数据库管理和互联网通信功能于一体的计算机辅助绘图软件包。

自1982年推出,20多年来,从初期的1.0版本,经多次版本更新和性能完善,现已发展到AutoCAD2009,不仅在机械、电子和建筑等工程设计领域得到了大规模的应用,而且在地理、气象、航海等特殊图形的绘制,甚至在乐谱、灯光、幻灯和广告等其他领域也得到了广泛的应用,目前已成为微机CAD系统中应用最为广泛和普及的图形软件。

本书的执笔作者均系各高校多年从事计算机图形学教学研究的一线人员,他们具有丰富的教学实践经验与教材编写经验。

多年的教学工作使他们能够准确地把握学生的学习心理与实际岗位需求。

本书前4版受到了广大读者和用书教师的好评,值此AutoCAD2009面世之际,作者综合读者和用书院校的反馈意见和建议,推出了第5版。

在本书中,处处凝结着教育者的经验与体会,贯彻着他们的教学思想,希望能够给广大读者的学习起到抛砖引玉的作用,并提供有效的捷径。

## 内容概要

本书重点介绍了AutoCAD2009中文版的制图方法、操作技巧和应用实例。

全书分为13章，分别介绍了AutoCAD 2009的基础知识，平面图形的绘制与编辑，各种基本绘图工具，显示控制，文字与表格，尺寸标注，图块与外部参照，图形发计辅助工具，三维表面的绘制与编辑，实体造型，AutoCAD的Imemet功能，数据交换与图形的输入输出等。

本书的最大特点是，在对知识点进行讲解的同时，列举了大量的实例，使读者能够在实践中掌握AutoCAD 2009的使用方法和操作技巧。

为方便读者学习和参考，本书超值附赠1张DVD，内容包括：两套AutoCAD多媒体视频教学软件，本书全部实例涉及的素材文件和工程文件，以及部分课后练习的参考答案。

本书内容翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰，可以作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材，也可作为机械与建筑工程技术人员的参考用书。

## 作者简介

胡仁喜，机械工程博士，现任职军械工程学院机械设计教研室，主要从事流体动力学分析、机械设计和工程图学教学与研究，精通各种CAD/CAM/CAE软件图，国内著名CAD/CAM/CAE图书策划人和作者，写作和工程实践经验非常丰富，现已出版了数十本CAD专业著作。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2009入门	1.1 设置绘图环境	1.1.1 绘图单位设置	1.1.2 图形边界设置
1.1.3 工作空间	1.2 操作界面	1.2.1 标题栏	1.2.2 菜单栏
1.2.3 工具栏	1.2.4 绘图区	1.2.5 坐标系图标	1.2.6 命令行
1.2.7 布局标签	1.2.8 状态栏	1.2.9 信息中心	1.2.10 滚动条
1.3 文件管理	1.3.1 新建文件	1.3.2 打开已有文件	1.3.3 保存文件
1.3.4 另存文件	1.3.5 退出	1.3.6 图形修复	1.4 基本输入操作
1.4.1 命令输入方式	1.4.2 命令的重复、撤消、重做	1.4.3 透明命令	1.4.4 按键定义
1.4.5 命令执行方式	1.4.6 坐标系统与数据的输入方法	1.5 上机实验	1.6 思考与练习
第2章 绘制平面图形	2.1 直线类绘图命令	2.1.1 直线段	2.1.2 射线
2.1.3 构造线	2.2 圆类绘图命令	2.2.1 圆	2.2.2 圆弧
2.2.3 圆环	2.2.4 椭圆与椭圆弧	2.3 平面图形命令	2.3.1 矩形
2.3.2 正多边形	2.4 点命令	2.4.1 点	2.4.2 等分点
2.4.3 测量点	2.5 多段线	2.5.1 绘制多段线	2.5.2 编辑多段线
2.6 样条曲线	2.6.1 绘制样条曲线	2.6.2 编辑样条曲线	2.7 多线
2.7.1 绘制多线	2.7.2 定义多线样式	2.7.3 编辑多线	2.8 面域.....
第3章 基本绘图工具	第4章 平面图形的编辑	第5章 显示控制	第6章 文字与表格
第7章 尺寸标注	第8章 图块与外部参照	第9章 图形设计辅助工具	第10章 绘制和编辑三维表面
第11章 实体造型	第12章 AutoCAD的Internet功能	第13章 数据交换与图形的输入输出	

编辑推荐

《AutoCAD 2009中文版标准教程》特色： 专业实例讲解 提升岗位设计技能

《AutoCAD 2009中文版标准教程》所选工程设计实例紧贴CAD设计制图相关岗位的实际需求，作者在讲解时将知识点与岗位技能有机地结合起来，使绝大多数工程制图的绘制方法和思路变得易于掌握，极大地提升了读者的软件应用技能。

与《AutoCAD 2009中文版标准教程》配套的多媒体教程，语音视频演示全部实例的制作过程及操作步骤 科海精心开发的《新概念AutoCAD 2008教程》多媒体教程，带您轻松入门 适合的读者

已成为CAD设计制图人员但想提升岗位技能的你 想入职CAD设计制图岗位并希望快速入门的你

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>